

## SZEMÉLYI ADATOK

## Oláh Attila

 4002 Debrecen Pf. 400. (Magyarország)

 +36 20 972 8290, +36 52 255 575

 [olah.attila@med.unideb.hu](mailto:olah.attila@med.unideb.hu)

Születési dátum 1984. január 22.



## SZAKMAI TAPASZTALAT

- 2019 – jelenleg **adjunktus**  
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 2018 – 2019. **tanársegéd**  
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 2016 – 2018. **tudományos segédmunkatárs**  
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 2012 – 2016. **egyetemi gyakornok**  
Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
- 2014 – 2015. **vendégkutató**  
Münsteri Egyetem, Bőrgyógyászati Klinika (a Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel alkalmazásában)
- 2011 – 2012. **laboratóriumi manager**  
Debreceni Egyetem, OEC, Élettani Intézet

## TANULMÁNYOK

2022. **habilitáció (elméleti orvostudományok)**  
Debreceni Egyetem (31/2022 Hab)
2021. **„Management and Leadership Development Programme for ESDR Future Leaders in Dermatology”**  
The University of Manchester Alliance Manchester Business School (Manchester, UK)
2018. **„Teaching Skills Masterclass”**  
Higher Education Academy (York, UK)
2016. **PhD fokozat**  
Debreceni Egyetem, Molekuláris Orvostudomány Doktori Iskola, Élettan, neurobiológia doktori program (Summa Cum Laude minősítés; 46/2016 PhD)  
Cím: A kannabinoid szignalizáció szerepe a humán bőr egyes (kór)élettani folyamataiban
- 2008 – 2011. **PhD hallgató**  
Debreceni Egyetem, Molekuláris Orvostudomány Doktori Iskola, Élettan, neurobiológia doktori program
- 2002 – 2008. **általános orvos**  
Debreceni Egyetem (Summa Cum Laude minősítés; 120-148/2008 DEOEC ÁOK)

1998 – 2002. **érettségi**  
 Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen  
 biológia-kémia tagozat

**SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK**

Anyanyelve Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B2	B2	B2	B2	B2
Francia	C1	C1	C1	C1	B2

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó  
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

**Kommunikációs készségek** Kitűnő kommunikációs készséggel rendelkezem magyar és angol nyelven szóban és írásban is.

**Szervezési/vezetői készségek** Vezetői képességeimet a gyakorlatban a munkacsoportom irányítása során alkalmazom.

**Munkával kapcsolatos készségek** Kitűnő problémamegoldó készség és eredményorientáltság jellemez.

**Számítógép-felhasználói készségek** Microsoft Office, GraphPad Prism

**OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG**

**Oktatott tantárgyak** Orvosi élettan szeminárium és gyakorlat magyar és angol nyelven általános orvos és fogorvostan-hallgatóknak.  
 Humán élettan előadás magyar és angol nyelven gyógyszerész, valamint molekuláris biológus MSc hallgatóknak.  
 Humán élettan előadás és szeminárium magyar nyelven orvosi laboratóriumi és képzőképző diagnosztikai analitikus és népegészségügyi ellenőr BSc hallgatóknak.  
 Magyar és angol nyelvű előadások „A sejtmembrán szabályozó szerepe...”, valamint a „Korszerű vizsgálómódszerek...” című kredit kurzusokon.  
 Magyar nyelvű előadások az „Unispace - Az emberi test felépítése és működése” című kurzuson.

**Témavezetői tevékenység** 4 PhD hallgató témavezetése; 1 sikeres védés

Nemzeti Tudósképző Akadémia Szent-Györgyi mentor (2022 - )

17 TDK és 2 szakdolgozó hallgató témavezetése: 17 elfogadott TDK pályamunka (valamennyi diplomamunkaként is elfogadva), 3 megvédett diplomamunka, 21 előadás a helyi TDK konferenciákon (3 első, 3 második és 3 harmadik helyezés, valamint 5 különdíj); 4 előadás az OTDK-kon (1 első helyezés és 1 különdíj)

## KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

## Szakmai elismerések

„Szodoray Lajos Ösztöndíj” (DE ÁOK) 2017-2020.  
„Legjobb poszter díj” (Magyar Immunológiai Társaság) 2017.  
„Poster award” (3<sup>rd</sup> Endocannabinoid Pharmacology Meeting) 2016.  
„Jubileumi különdíj” (Per-Form Hungária Kft. és PTE) 2016.  
„Ifjúsági díj 2016” (Magyar Élettani Társaság) 2016.  
„Galderma Acne and Rosacea Basic Research Award” (Galderma International) 2015.  
„Eastern European Research Award” (ESDR és Austrian Society of Dermatology) 2015.  
„Publikációs Díj 2015” – molekuláris medicina (Debreceni Egyetem) 2015.  
„ICRS 2012 Presentation award” (22<sup>nd</sup> Annual International Cannabinoid Research Society Symposium) 2012.  
„Fiatal Kutató Pályázat 2011” III. díj „Biológiai csoport” (Tecan – Microtrade Kft.) 2012.  
„Cannabinoid Conference 2011 Presentation award” (Cannabinoid Conference 2011) 2011.  
„ESDR Poster Prize 2009” (39<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research) 2009.  
„Richter Talentum Ösztöndíj” (Richter Gedeon Talentum Alapítvány) 2008-2011.  
„Jó tanuló, jó sportoló díj” (DE OEC ÁOK) 2008.  
Köztársasági ösztöndíj 2007-2008.  
„Jó tanuló, jó sportoló díj” (DE OEC ÁOK) 2006.

## TUDOMÁNYOS AKTIVITÁS

## Tudományos érdeklődés

Az endokannabinoid rendszer, valamint a tranziens receptorpotenciálú (TRP) ioncsatornák szerepe a humán bőr és függelékeinek biológiai folyamataiban.  
Fitokannabinoidok biológiai hatásainak vizsgálata.  
A humán bőr mitokondriális biológiája.  
Az extracelluláris vezikulák szerepe a humán bőrben.

## Kutatócsoportok

DE Élettani Intézet, Sejt- és Molekuláris Élettani Laboratórium - Kannabinoid Kutatócsoport, vezető 2020 óta.

## Társasági tagságok

Magyar Extracelluláris Vezikula Társaság (HSEV) (2021 óta)  
Mensa HungarQa Egyesület (2021 óta)  
Magyar Immunológiai Társaság (2020 óta)  
International Association for Cannabinoid Medicines (2019 óta)  
International Society for Extracellular Vesicles (2017 óta)  
Magyar Dermatológiai Társulat (2016 óta)  
ESDR „Future Leaders Academy” alumni (2015 óta)  
European Society for Dermatological Research (2015 óta)  
International Cannabinoid Research Society (2012 óta)  
Magyar Élettani Társaság (2012 óta)

## Magyar Tudományos Akadémia

Az MTA Köztestületének tagja 2016 óta.

Szerkesztőbizottsági tagságok	Dermato ( <a href="https://www.mdpi.com/journal/dermato/editors">https://www.mdpi.com/journal/dermato/editors</a> )
Bírálati tevékenység	>80 igazolt bírálat <i>Antioxidants, Arch. Dermatol. Res.; Br. J. Pharmacol.; Clin. Drug Investig.; Dermato; Exp. Cell Res.; Exp. Dermatol.; Fr. Endocrinol.; Fr. Oncol.; Fr. Pharmacol.; Fr. Psychiatry; Heliyon; Immunol. Lett.; JAMA Dermatol.; J. Biomed. Sci.; J. Clin. Invest.; JCMM; JEADV; J. Pain Symptom Manag.; J. Phys. Med. Rehabil. Disabil.; Medicines; Molecules; Nutrients; Physiol. Int.; Sci. Rep.; Skin Pharmacol. Physiol.; Toxicology in vitro; Toxins</i>
Elnyert kutatási pályázatok, ösztöndíjak	<p><b>COST Actions</b>, „Secondary proposer” és „Early Career Investigator” koordinátor; cím: European Network for Skin Engineering and Modeling (NETSKINMODELS); azonosító: CA21108 2022-2026.</p> <p>„Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Kulturális és Innovációs Minisztérium, Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: A faggyúmirigyek és az akne (kór)élettanának újabb aspektusai; azonosító: ÚNKP-22-5-DE-427) 2022-2023.</p> <p>„Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Innovációs és Technológiai Minisztérium, Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: A faggyúmirigyek és az akne (kór)élettanának új aspektusai; azonosító: ÚNKP-21-5-DE-465) 2021-2022.</p> <p>„Bolyai János Kutatási Ösztöndíj” (Magyar Tudományos Akadémia) (cím: A faggyúmirigyek és az akne (kór)élettanának új aspektusai; azonosító: BO/00660/21/5) 2021-2024.</p> <p>„Fialat oktatók/kutatók PhD témaindításának támogatása – 2021.” (a Debreceni Egyetem belső pályázata az „EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 - Az orvos-, egészségügyi- és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése” projekt keretén belül; címek: A kannabinoid jelátvitel egyes aspektusainak további vizsgálata humán szőrtüszőkön; illetve A purinerg jelátvitel szerepének vizsgálata humán szebocitákon) 2021.</p> <p>„NKFIH FK_20 pályázat” – vezető kutató (cím: A mitokondriumok szerepének vizsgálata humán faggyúmirigyek (kór)élettanában; azonosító: 134235) 2020-2024.</p> <p>„Fialat oktatók/kutatók PhD témaindításának támogatása – 2020.” (a Debreceni Egyetem belső pályázata az „EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 - Az orvos-, egészségügyi- és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése” projekt keretén belül; címek: A kannabinoid jelátvitel egyes aspektusainak vizsgálata humán szőrtüszőkön; illetve A fluoxetin gyulladásgátló hatásának mechanisztikus vizsgálata humán keratinocitákon) 2020.</p> <p>„Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Innovációs és Technológiai Minisztérium, Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: A kannabinoid jelátvitel új aspektusainak további vizsgálata humán bőrben; azonosító: ÚNKP-19-4-DE-287) 2019-2020.</p> <p>„Fialat oktatók/kutatók PhD témaindításának támogatása – 2019.” (a Debreceni Egyetem belső pályázata az „EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00009 - Az orvos-, egészségügyi- és gyógyszerészképzés tudományos műhelyeinek fejlesztése” projekt keretén belül; cím: A κ-opioid receptor (KOR) szerepe a humán hámsejtek biológiai folyamatainak szabályozásában) 2019.</p> <p>„Nemzeti Felsőoktatási Kiválóság Ösztöndíj – Bolyai+ Felsőoktatási Fialat Oktatói, Kutatói Ösztöndíj” (Emberi Erőforrások Minisztériuma Új Nemzeti Kiválóság Program; cím: A kannabinoid jelátvitel új aspektusai humán bőrben; azonosító: ÚNKP-18-4-DE-247) 2018-2019.</p> <p>„NKFIH FK_17 pályázat” – vezető kutató (cím: A kannabinoid jelátvitel új aspektusai egészséges és beteg humán bőrben; azonosító: FK 125055) 2017-2020.</p> <p>„Bolyai János Kutatási Ösztöndíj” (Magyar Tudományos Akadémia) (cím: A kannabinoid jelátvitel új aspektusai egészséges és beteg humán bőrben; azonosító: BO/00699/17) 2017-2020.</p> <p>„NKFIH K_16 pályázat” – résztvevő kutató (2016-2020) vezető kutató (2020) (cím: A bőr kannabinoid rendszer terápiás potenciáljának vizsgálata és kiaknázása atopias dermatitisben; azonosító: K 120552).  <i>Megjegyzés: A vezetőkutató-váltásra az eredeti vezető kutató távozása miatt került sor.</i></p> <p>„NKFIH PD_16 pályázat” – vezető kutató (cím: A kannabinoid jelátvitel vizsgálata atopias dermatitisben; azonosító: PD 121360) 2016-2019.</p> <p>„Jedlik Ányos Doktorjelölti Ösztöndíj” (Nemzeti Kiválóság Program; cím: A kannabinoid rendszer szerepe a bőr barrier funkcióinak szabályozásában; azonosító: A2-JÁDJ-12-0117) 2013-2014.</p>

- Aktív ipari együttműködés** Dr. August Wolff GmbH & Co. KG Arzneimittel (Bielefeld, Németország)  
Bionorica SE (Neumarkt, Németország)
- Tanácsadói szerepkör** Monasterium Laboratory Skin & Hair Research Solutions GmbH (2021- )  
Botanix Pharmaceuticals Ltd. (2018-2020)
- Tudományos publikációk** Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=81FecLgAAAAJ>  
Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/882006>  
Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56650209000>  
Scientometrics.org: <https://scientometrics.org/?mtmtid=10034478>  
Tudóstér: <https://tudoster.idea.unideb.hu/hu/szerzok/1297>  
MTMT: 10034478  
ORCID: 0000-0003-4122-5639  
*In extenso* publikációk száma: **37** db (**12** db első szerzős, **8** db utolsó szerzős)  
Kumulatív impakt faktor: **197,324** (a JCR 2021 alapján)  
Az első és utolsó szerzős publikációk kumulatív IF-a: **103,3** (a JCR 2021 alapján)  
Idézetek (Google Scholar): **1778**  
h-index (Google Scholar): **20**  
Könyvfejezetek: **2** db (**1** db első szerzős)  
Idézhető absztraktok: **36** db (**8** db első szerzős; **10** db utolsó szerzős)  
Poszterek: **108** db (**20** db első szerzős; **24** db utolsó szerzős)  
Előadások: **40** db (**31** db első szerzős [**9** db meghívott előadás]; **2** db utolsó szerzős)

2023. június 3.